

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 9) - 2^2 + 6 * (-9 - 2) : (3 - 2) =$

Aufgabe 8. $(7 - 6) * (5 + 2) * 5^2 + (7 * 3) : (3 + 8) =$

Aufgabe 2. $(6 - 2) + 6^2 * 8 + (-2 * 2) : (9 + 6) =$

Aufgabe 9. $(6 - 6) - (3 * 4) + 3^2 - (2 + 8) + (3 * 2) =$

Aufgabe 3. $(9 + 2) - 9^2 * 9 + (-2 - 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 10. $(6 * 5) - (9 + 5) - 9^3 + (3 + 7) + (8 - 7) =$

Aufgabe 4. $(4 - 5) - 4^2 + 8 + (-5 - 5) : (8 - 9) =$

Aufgabe 11. $(4 + 2) - (2 * 7) + 2^3 + (-2 - 3) - (9 : 7) =$

Aufgabe 5. $(5 * 6)^2 + 5 * 3 + (6 - 8) * (4 - 7) =$

Aufgabe 12. $(8 - 8) * (7 - 7) * 7 * (-6 - 2) - (9 * 6) =$

Aufgabe 6. $(3 - 8) * 3 + 6 * (8 - 8) + (6 : 6) =$

Aufgabe 13. $(5 - 2) * (3 - 6) * 3^3 + (-7 - 6) * (3 * 5) =$

Aufgabe 7. $(2 - 2)^3 - 2^3 - 7 * (-2 + 2) : (8 + 2) =$

Aufgabe 14. $(2 - 9) + (7 - 8) + 7 * (-7 * 5) + (3 - 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 5)^2 - 6 * (-6 - 6^2) * (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(5 - 7) + 5 + (-6 + 6) : (7 * 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 5)^2 + 7^2 * (-7 - 7) : (6 * 4) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 9) - 7^3 - (-8 * 7) : (4 * 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 5) * 3 * (3 + 3) + (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) - 2 - (-4 - 6) * (2 + 4) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) * 4 * (4 - 4) - (9 : 6) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 2) - 5^2 + (8 * 2) * (9 + 3) =$

Aufgabe 19. $(2 + 5)^2 - 3^3 - (-3 + 3^2) * (6 + 3) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 6) - 3^2 - (-8 + 4) * (9 + 9) =$

Aufgabe 20. $(8 + 2) - 8^2 + (8 + 8^2) + (8 : 6) =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) * 6^2 * (2 - 8) + (6 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 6)^2 * 4^2 + (-4 - 4^2) + (4 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 6) + 4^2 + (-7 + 5) * (6 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -52

Aufgabe 2: 291,733

Aufgabe 3: -721

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 921

Aufgabe 6: -14

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 176,909

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -702

Aufgabe 11: -6,286

Aufgabe 12: -54

Aufgabe 13: -438

Aufgabe 14: -258

Aufgabe 15: -752

Aufgabe 16: -24,583

Aufgabe 17: -21

Aufgabe 18: -1,5

Aufgabe 19: -32

Aufgabe 20: 19,333

Aufgabe 21: 247

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -301,444

Aufgabe 24: 69

Aufgabe 25: 294

Aufgabe 26: 225

Aufgabe 27: -422

Aufgabe 28: 376